

Elementos de Filtro de Troca Iônica

Cartuchos de Desionização

CARTUCHOS
SERIES

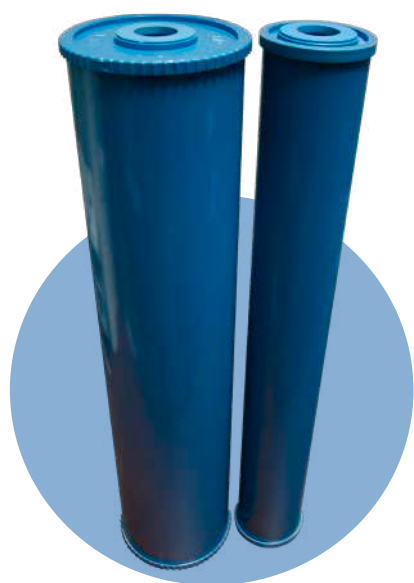
Cartuchos de desionização da Pure Aqua oferecem soluções para uma variedade de aplicações que exigem a remoção de contaminantes iônicos. Cartuchos com resinas de leito misto proporcionam água de qualidade superior a 16 megohm-cm para necessidades de pureza ultra. Cartuchos de DI são oferecidos em resinas de leito misto padrão, que mudam de cor, com baixo odor ou baixo teor de TOC. Os cartuchos de desionização da Pure Aqua aplicam a tecnologia e o conhecimento de troca iônica em cada cartucho.

Aplicações

- Pós-filtração de osmose reversa
- Comercial
- Industrial
- Lava-rápido
- Farmacêutica
- Semicondutores
- Médica

Características e Benefícios

- Instalação fácil
- Mídia de resina de alta qualidade
- Alta capacidade
- Adapta-se a habitações padrão, slim e big blue
- Soldagem ultrassônica
- Construção durável
- Aprovado pela FDA



2,5" de Diâmetro

| Número da Peça | Diâmetro | Comprimento | Capacidade em Grãos | Galgões Estimados | | Efluente Típico (resistividade) |
|----------------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| | | | | 200 ppm (alimentação) | 5 ppm (alimentação) | |
| DI-10 | 2-1/2" | 10" | 450 | 33 | 1,320 | 14-18 MΩ-cm |
| DI-20 | 2-1/2" | 20" | 900 | 66 | 2,640 | 14-18 MΩ-cm |

4,5" de Diâmetro

| Número da Peça | Diâmetro | Comprimento | Capacidade em Grãos | Galgões Estimados | | Efluente Típico (resistividade) |
|----------------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| | | | | 200 ppm (alimentação) | 5 ppm (alimentação) | |
| DI-10-B | 4-1/2" | 10" | 1,050 | 75 | 3,000 | 14-18 MΩ-cm |
| DI-20-B | 4-1/2" | 20" | 2,350 | 170 | 6,800 | 14-18 MΩ-cm |



Especificações

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Material (corpo) | Polipropileno ou acrilonitrila butadieno estireno | |
| Material (tampa) | Polipropileno ou acrilonitrila butadieno estireno | |
| Material (almofada) | Polipropileno | |
| Material (vedação) | EPDM | |
| Temperatura máxima | 38°C / 100°F (2,5 polegadas de diâmetro) | 32°C / 90°F (4,5 polegadas de diâmetro) |
| Taxa de fluxo máxima | 0.3 gpm / 0.6 gpm (2.5"x10" / 2.5"x20") | 0.8 gpm / 1.5 gpm (4.5"x10" / 4.5"x20") |
| Pressão máxima | 125 psi | |
| Classificação de micra: 25 micra | Embalado com termorretrátil | |



PURE AQUA, INC.®